คู่มือแนะนำการใช้งาน
ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
รุ่น

R-WB640PTH1

ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนการใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน
บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

สารบัญ

การเตรียมการการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน 4
- ■ การติดตั้ง 4
- ■ การเริ่มต้นการใช้งาน 4
- ■ การเก็บอาหาร 4

ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร 4

การใช้งาน

วิธีการใช้แผงควบคุม 5
- ■ ชื่อและฟังก์ชั่นการทำงาน 5
- ■ การปรับตั้งอุณหภูมิ 5

หน้าที่การทำงานอื่นๆ 6
ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง. 8
- ■ วิธีการใช้ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ..... 9
- ■ คำแนะนำเกี่ยวกับแกนกันประตู..... 9
- ■ วิธีการถอดชิ้นส่วน..... 10

การดูแลรักษา

การดูแลและการทำความสะอาด..... 11
- ■ การทำความสะอาด 11

การแก้ปัญหาเบื้องต้น(ก่อนติดต่อศูนย์บริการ) 13
การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ 15
ศูนย์บริการ..... 16

ตู้เย็นสำหรับใช้ในทีอยู่อาศัย

R600a
สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”
ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

■ ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

R600a

สัญลักษณ์แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือบาดเจ็บ

■ ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้

■ ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณฝนสาดถึง

- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

การติดตั้ง สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

■ ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียงต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด

- หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามใช้เต้ารับแบบเอนกประสงค์หรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาในตำแหน่งหลังตู้เย็น

■ ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย

■ ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

■ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา

- การถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

■ ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น

- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้

■ เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

■ ห้ามเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารทำความเย็น

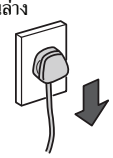
■ ห้ามโหน เหนี่ยวประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น

- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้

■ การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูดและการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)

■ เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและสายไฟชี้ลงทางด้านล่าง

- การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



■ หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

■ ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ

- ถอดปลั๊กไฟแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

■ ห้ามถอดและเสียบปลั๊กขณะมือเปียก

■ ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง

- เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ

■ ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่นเครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า

■ อีเธอร์, ก๊าซโพรเพนเหลว, ตัวทำละลาย, กระป๋องสเปรย์และอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น

- ห้ามเก็บสิ่งที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือการจุดประกายไฟได้ ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้
- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น

■ ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนของตู้เย็น

- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

⚠ คำเตือน

■ ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที

■ ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร

■ หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิทช์ประตู เป็นต้น

■ ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่

■ ห้ามกระแทกประตูหรือชั้นวางของที่ทำจากกระจก
- แม้ว่าจะผลิตจากกระจกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรงอาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันรายได้

■ หากพบความผิดปกติให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ

เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

■ เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
- เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน

■ ไม่ควรเก็บยา สารเคมี สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น
- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้

■ ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็งนอกเหนือไปจากผู้ผลิต ได้ระบุไว้

■ เด็กๆ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือเข้าไปด้านในตู้เย็น
- หากเด็กเข้าไปติดภายในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาได้

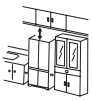
■ การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานจะต้องไม่กระทำโดยเด็ก หากไม่มีผู้เชี่ยวชาญ

■ ตู้เย็นนี้สามารถใช้งานได้กับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความพกพร่องทางด้านสมองและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้ตู้เย็น หากพวกเขาได้รับการกำกับดูแลเกี่ยวกับการใช้งานตู้เย็นอย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องกับตู้เย็น

■ เด็กไม่ควรเข้าไปเล่นใกล้ๆ กับตู้เย็น

■ เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีต้องได้รับอนุญาติให้ใช้เครื่องทำความเย็น

■ ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง



■ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้ไซโคลเพนเทนพองตัวเป็นฉนวนความเย็น

⚠ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ

■ กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
- เพราะจะทำให้ขวดตกหรือช่องใส่ของที่ประตหลุดออกมาได้

■ ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่นหรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
- อาจทำให้เกิดความเจ็บป่วยได้

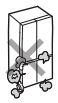
■ ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียก
- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)

■ กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะปิดประตู
- อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้

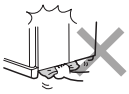
■ ห้ามเปิดประตูในขณะที่ผู้อื่นใช้ตู้เย็นอยู่
- นิ้วมืออาจถูกประตูหนีบในช่องว่างระหว่างประตูและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

■ กรุณาอย่าใส่สิ่งของที่ยื่นล้ำออกมานอกชั้นวางของ
- ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมาและอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่น ขวดที่ตกลงมาได้

■ กรุณาอย่าแช่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายในและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



■ ห้ามสอดมือเข้าไปด้านใต้ของตู้เย็น
- ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้



■ ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้ามจับให้แน่น

■ ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
- เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

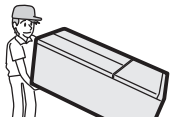
■ ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
- ยึดจับที่มือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ในการยกตู้เย็นให้หันประตูขึ้นด้านบน

■ ก่อนการยกตู้เย็น
1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่ในตู้ออกให้หมด
2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้าและคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้หกออกมา
3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เอียงตู้เพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำด้านหลังตู้เทออกมา ตามรูป
4. ขนย้ายตู้เย็นโดยหงายส่วนของประตูอยู่ด้านบน
   - ปิดประตูตู้เย็นและยึดเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิด
   - ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

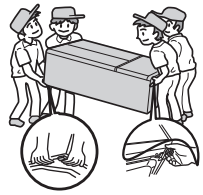
■ ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย

■ ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้รอกโซ่หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มือจับ

■ สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็น โดยล้อของตู้เย็นเอง
- ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่ายให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



แผ่นป้องกัน เช่น ผ้าเก่า



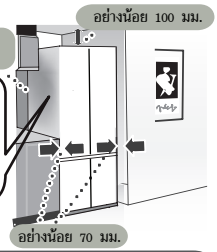
เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

■ เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ

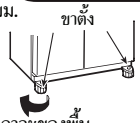
การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1 การติดตั้ง

1) กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
2) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 องศาเซลเซียส ถึง 43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
3) กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
4) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
5) ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็นให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 100 มม.ในด้านหลังตู้เย็นและด้านบน ส่วนด้านซ้ายและขวาให้เว้นไว้ 70 มม.
6) การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)
7) การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ
   - หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ได้ระดับและอาจเกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขึ้นอยู่กับสภาวะของพื้น
   - หมุนขาตั้งลงมาจนขาตั้งสัมผัสกับพื้นจนแน่น



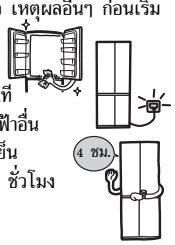
ข้อควรระวัง
ด้านหลังและด้านข้างทั้ง 2 ด้าน จะร้อนเป็นผลมาจากการทำงานของท่อร้อนที่อยู่ภายใน



ข้อควรระวัง
ห้ามดันตู้เย็นเข้าไปชนปลั๊ก เพราะปลั๊กจะเสียหายได้

2 การเริ่มต้นการใช้งาน

1) หลังจากการขนส่ง : ถ้าตู้เย็นถูกเก็บไว้ในแนวนอนมากกว่า 10 นาที สำหรับการขนส่งหรือ เหตุผลอื่นๆ ก่อนเริ่มใช้งานควรตั้งตู้เย็นให้อยู่ในสภาพปกติ มากกว่า 1 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
2) ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น และเช็ดด้วยผ้านุ่มเบาๆ
3) เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนดและใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
4) คอมเพลสเซอร์จะเริ่มทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที ในกรณีที่ภายในตู้ไม่เย็น
5) เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูง อาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง
6) การเปิดประตูเป็นเวลานานอาจทำให้อุณภูมิภายในตู้เย็นเพิ่มขึ้นอย่างมาก



การปรับให้ขนานกันของประตู

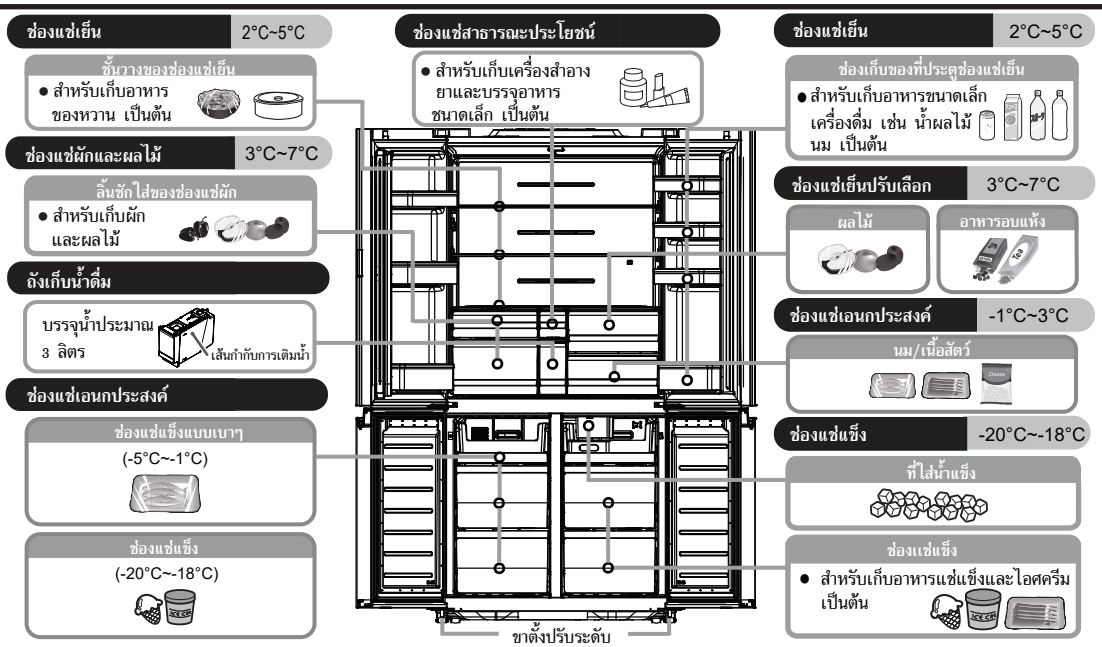
ประตูด้านซ้ายเปิด	ประตูด้านขวาเปิด
ปรับขาตู้ด้านซ้าย	ปรับขาตู้ด้านขวา
หมุนขาตู้ด้านซ้ายตามลูกศร	หมุนขาตู้ด้านขวาตามลูกศร

- ขาตู้ปรับได้ 1 ครั้ง ประมาณ 1 มิลลิเมตร
- ใช้เวลาประมาณ 1–5 วัน สำหรับการปรับตัวตู้เย็นเพื่อให้เหมาะกับพื้นและประตูให้ขนานกัน

3 การเก็บอาหาร

1) เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
2) รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้นและเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
3) กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมยื่น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควร แล้วมากว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้
4) การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
5) การเก็บอาหารอย่างเช่น เนื้อสัตว์และปลาดิบในภาชนะที่เหมาะสมภายในตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสกับอาหารอื่น

ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร

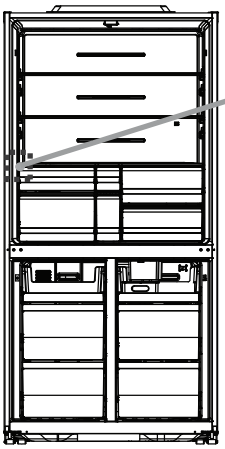


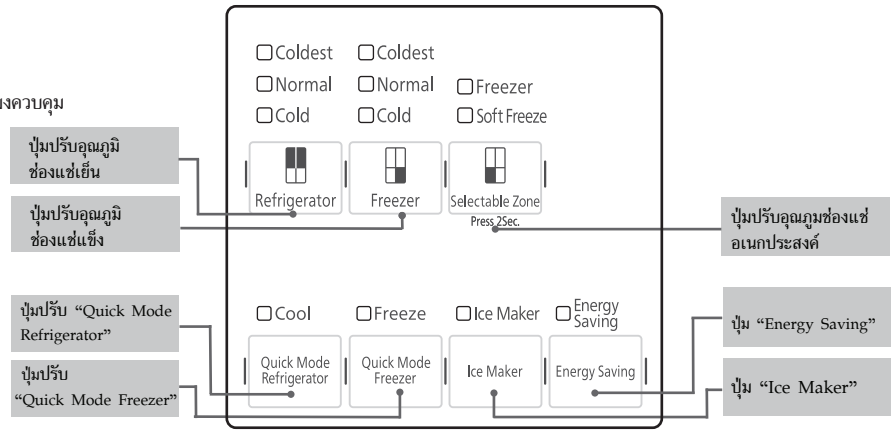
ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เย็นปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นที่ระดับ “ใช้งานปกติ” ที่ไม่มีของแช่และไม่มีการเปิดประตูและตู้ทำงานในอุณภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- รายละเอียดของตู้เย็นที่ท่านเลือกใช้อาจแตกต่างจากรูปด้านบน
- ตู้เย็นที่อยู่ในเกรด 1 2 และ 3 ดาว ไม่เหมาะสำหรับแช่แข็งอาหารสด
- ตู้เย็นเกรด 2 ดาว แบบแช่แข็งเหมาะสำหรับจัดเก็บอาหารก่อนที่จะแช่แข็ง แช่ไอศครีมและทำน้ำแข็ง

วิธีการใช้แผงควบคุม

1 ชื่อและฟังก์ชั่นการทำงาน



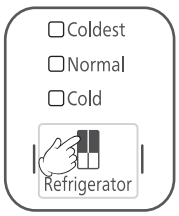


ข้อควรทราบ

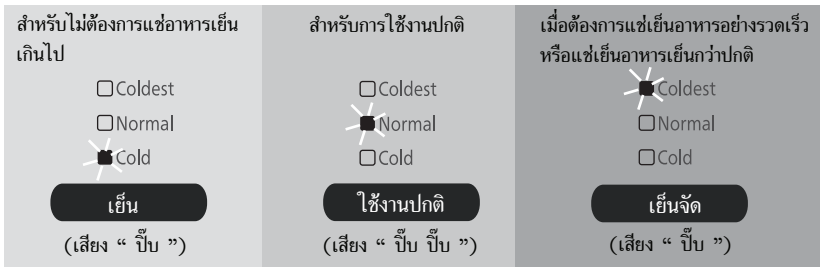
- หากมีการถอดปลั๊กหรือไฟดับ เมื่อตู้เย็นกลับมาทำงานอีกครั้ง อุณหภูมิและค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้จะกลับมาที่ค่าที่ตั้งไว้เหมือนเดิมโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ฟังก์ชั่น "Quick Freezing" และ "Quick Cooling" จะถูกยกเลิก
- จะต้องตั้งค่ามากกว่า 45 วินาทีก่อนที่จะถอดปลั๊กหรือไฟดับ มิฉะนั้นการแสดงค่าจะเป็นค่าก่อนการตั้งค่า

2 การปรับตั้งอุณหภูมิ

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น

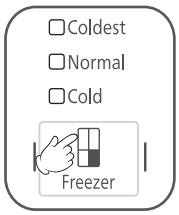


กดปุ่ม "Refrigerator",หลอดไฟจะติด ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

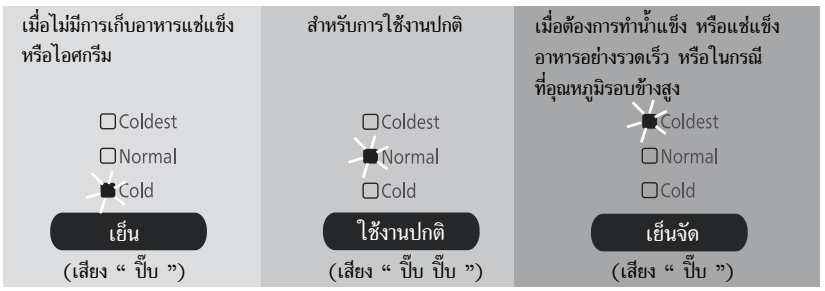


ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

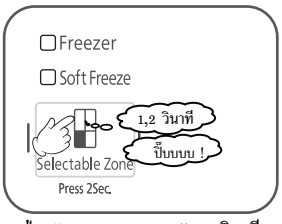


กดปุ่ม "Freezer",หลอดไฟจะติด ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

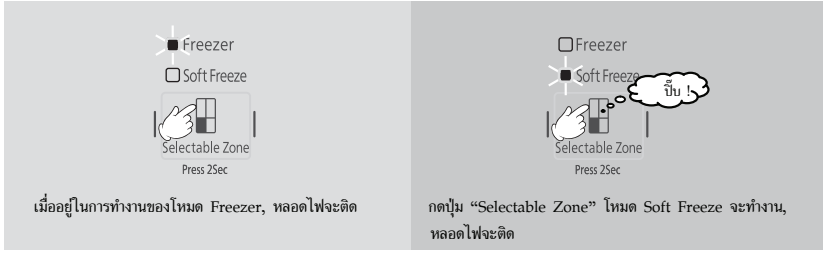


ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เอนกประสงค์



กดปุ่ม "Selectable Zone ", 2 วินาที สำหรับปลดล็อค เพื่อเลือกโหมดการทำงานของช่องแช่เอนกประสงค์



ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

■ **ฟังก์ชั่นเตือนการลืมปิดประตู และการแสดงการเตือน เพื่อประหยัดพลังงาน (ECO)**

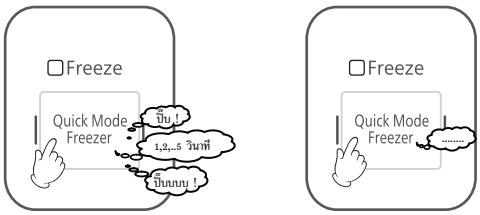
หากมีการเปิดประตูค้างไว้นานกว่า 1 นาที ระบบเตือนจะแจ้งให้ผู้ใช้ทราบผ่านทางเสียงและหน้าจอแสดงผล

- การเตือนลืมปิดประตูโดยเสียง ปี๊บปี๊บปี๊บ !
- การแสดงการเตือน ECO จะแสดงขณะเปิดประตูบนแผงควบคุมหน้าตู้เย็น

ช่วงเวลาที่เปิดประตู	เสียงเตือน	การแสดงการเตือน
หลังจาก 1 นาที	ปี๊บปี๊บปี๊บ !	หลอดไฟทุกดวงที่หน้าประตูกระพริบ
หลังจาก 2 นาที	ปี๊บปี๊บปี๊บปี๊บปี๊บ !	
หลังจาก 3 นาที	ปี๊บต่อเนื่อง	

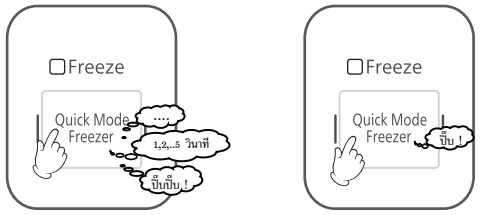
การยกเลิกใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัส

1. กดปุ่ม “Quick Mode Freezer” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง ปี๊บบบบ !
2. กดปุ่ม “Quick Mode Freezer” หรือปุ่มต่างๆ อีกครั้ง (เสียงกดปุ่มจะหายไป)



การเริ่มใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัส

1. กดปุ่ม “Quick Mode Freezer” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง ปี๊บปี๊บ !
2. กดปุ่ม “Quick Mode Freezer” หรือปุ่มต่างๆ อีกครั้ง (เสียงกดปุ่มจะดัง)

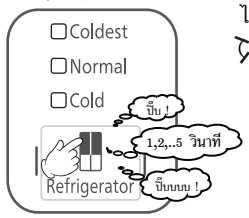


ข้อควรทราบ

- ในการเริ่มต้นใช้งานตู้เย็น ฟังก์ชั่นการเตือนและเสียงปุ่มกดได้ถูกตั้งค่าให้ทำงานไว้แล้ว
- ถ้าการเตือนการลืมปิดประตู การเตือน ECO และเสียงปุ่มกดต่างๆ ได้ถูกตั้งค่าให้ยกเลิกการทำงานไว้ เมื่อตู้เย็นมีการถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กใหม่หรือกรณีมีไฟดับ ตู้เย็นจะยังคงรักษาฟังก์ชั่นการยกเลิกใช้เสียงนี้ไว้ต่อไป
- จะต้องตั้งค่ามากกว่า 45 วินาทีก่อนที่จะถอดปลั๊กหรือไฟดับ มิฉะนั้นการแสดงค่าจะเป็นค่าก่อนการตั้งค่า

■ **วิธีการปรับตั้งอุณหภูมิแบบ 9 ระดับ (ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง)**

การปรับตั้งอุณหภูมิ



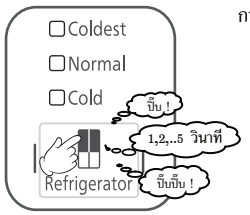
กดปุ่ม “Refrigerator” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง ปี๊บบบบ !

เปิดประตูช่องแช่เย็นก่อนกดปุ่ม “Refrigerator” เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิ ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลง (9 ระดับ) ตามตารางด้านล่าง

(ไฟสว่าง ■ ไฟกระพริบ□ ไฟดับ)

ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิ									
การปรับตั้ง	เย็น	➡	➡	➡	ใช้งานปกติ	➡	➡	➡	เย็นจัด
เสียง	ปี๊บ !	ปี๊บ !	ปี๊บ !	ปี๊บ !	ปี๊บปี๊บ !	ปี๊บ !	ปี๊บ !	ปี๊บ !	ปี๊บ !

ยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิ



เปิดประตูช่องแช่เย็นก่อนกดปุ่ม “Refrigerator” เพื่อยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิ การปรับตั้งอุณหภูมิจะกลับมาเป็นการปรับตั้งแบบปกติ (3 ระดับ)

กดปุ่ม “Refrigerator” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง ปี๊บปี๊บ !

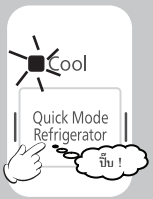
ข้อควรทราบ

- ฟังก์ชั่นนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามแบบของรุ่น
- ค่าติดตั้งเริ่มต้นจากโรงงาน เป็นการปรับตั้งอุณหภูมิ แบบปกติ (3 ระดับ)

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

■ **โหมดทำงานแช่เย็นอย่างรวดเร็ว**

ระบบการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว(Quick Cooling) เมื่อท่านต้องการแช่เย็นอาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชั่นนี้



กดปุ่ม “Quick Mode”
เพื่อเริ่มกระบวนการ
แช่เย็นอย่างรวดเร็ว
หลอดไฟจะติด

“Quick Cooling” จะสิ้นสุดการ
ทำงานโดยอัตโนมัติ ภายใน
เวลาประมาณ 90 นาที

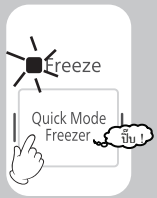
ระบบการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว(Quick Cooling)

วางอาหารในช่องสำหรับ “Quick Cooling”
ช่อง “Quick Cooling” อยู่
บริเวณด้านบนของช่องแช่เย็น
“Quick Cooling” จะมี
ประสิทธิภาพสูงขึ้น หากวาง
อาหารไว้ใกล้ผนังด้านใน
ของช่องแช่เย็น

ข้อควรทราบ
- ในขณะละลายน้ำแข็ง กระบวนการ “Quick cooling” จะหยุดทำงาน แม้ว่าไฟจะติดอยู่โดยจะทำงานต่ออัตโนมัติหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- “Quick cooling” จะถูกยกเลิกการทำงานหากถอดปลั๊กหรือไฟดับ

■ **โหมดทำงานแช่แข็งอย่างรวดเร็ว**

ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว(Quick Freezing) เมื่อท่านต้องการแช่แข็งอาหารหรือทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชั่นนี้

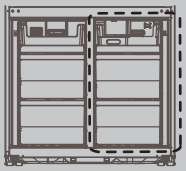


กดปุ่ม “Quick Mode”
เพื่อเริ่มกระบวนการ
แช่แข็งอย่างรวดเร็ว
หลอดไฟจะติด

เมื่อเวลาผ่านไป 2 ชั่วโมง โดยประมาณ
การทำงาน “Quick Freezing”
จะหยุดลงโดยอัตโนมัติ

ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว(Quick Freezing)

วางอาหารในช่องสำหรับ “Quick Freezing”
ช่อง “Quick Freezing” อยู่
บริเวณด้านบนของช่องแช่เย็น
“Quick Freezing” จะมี
ประสิทธิภาพสูงขึ้น หากวาง
อาหารไว้ใกล้ผนังด้านใน
ของช่องแช่เย็น

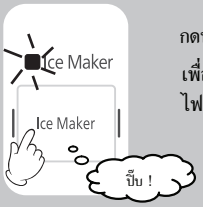


ข้อควรทราบ
- ขณะ “Quick Freezing” ทำงาน การทำความเย็นส่วนใหญ่จะอยู่ที่ช่องแช่แข็ง ดังนั้นกรุณาหลีกเลี่ยงการเปิด-ปิด ประตูช่องแช่เย็นโดยไม่จำเป็น เพราะอาจทำให้ช่องแช่เย็นอุณหภูมิสูงขึ้นได้

■ **ระบบทำน้ำแข็ง**

ระบบทำน้ำแข็ง ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอยู่หรือไม่

1



กดปุ่ม “Ice maker”
เพื่อเริ่มทำงาน
ไฟ “Ice maker” จะติด

2

กดปุ่ม “Ice maker”
เมื่อต้องการยกเลิกการทำงาน
อีกครั้งหนึ่ง
ไฟ “Ice maker” จะดับ

หากท่านต้องการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้กระบวนการ “Quick Freezing”

เวลาในการทำน้ำแข็ง (8 ก้อน / ครั้ง)	
สภาวะปกติ	ประมาณ 90 – 110 นาที
ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว	ประมาณ 70 – 90 นาที

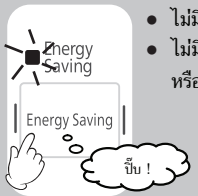
เวลาในการทำน้ำแข็งที่แสดงนี้ เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเท่ากับ 32 ºC และไม่มีการเปิดปิดประตู และปรับตั้งอุณหภูมิอยู่ที่ “การใช้งานปกติ”

ข้อควรทราบ
- ในการใช้งานชุดทำน้ำแข็งครั้งแรก ให้ทิ้งน้ำแข็ง 2 ชุดแรก (16 ก้อน) เพื่อความสะอาด
- หากท่านไม่ประสงค์จะใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ โปรดยกเลิกการทำงาน
- น้ำแข็งจะไม่ถูกทำ หากว่าอุณหภูมิในตู้เย็น เย็นไม่เพียงพอ ซึ่งอาจใช้เวลาถึง 24 ชั่วโมงหรือมากกว่าในการทำน้ำแข็งครั้งแรกหลังการติดตั้ง ในสภาวะปกติจะใช้เวลาเพียง 2 – 3 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง 8 ก้อน
- การทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานในสถานการณ์ต่อไปนี้
  1. เมื่อมีการเปิด ปิดประตูบ่อยๆ
  2. เมื่อมีอาหารปริมาณมากๆถูกใส่ในตู้เย็นในเวลาเดียวกัน
  3. หากเกิดไฟดับ
  4. ในหน้าหนาว หรือเมื่ออุณหภูมิรอบข้างมีอุณหภูมิต่ำ

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

■ **ระบบประหยัดพลังงาน** แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)

1



- ไม่มีการเปิดประตูใดๆ
- ไม่มีการแตะสัมผัส หรือสั่งงานบนแผงควบคุมสัมผัส

กดปุ่ม “Energy Saving” เพื่อเริ่มทำงาน
ไฟ “Energy Saving” จะติด

2

เมื่อต้องการยกเลิกการทำงาน ให้กดปุ่ม “Energy Saving” อีกครั้งหนึ่ง
ไฟ “Energy Saving” จะดับ

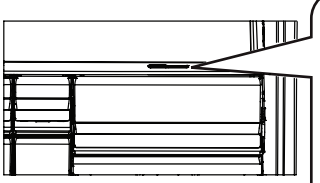
ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่อุณหภูมิภายในสูงขึ้น การทำงานจะกลับมาสู่สภาวะปกติเป็นการชั่วคราว
- การใช้งานฟังก์ชั่น “Energy Saving” เป็นเวลานานอาจทำให้ไอศกรีมละลายได้ ในกรณีนี้ให้หยุดการทำงานของ “Energy Saving”
- หากสัมผัสปุ่ม “Quick Freezing” หรือ “Quick Cooling” ในระหว่าง “Energy Saving” ทำงาน, “Energy Saving” จะทำงานก็ต่อเมื่อ “Quick Freezing” หรือ “Quick Cooling” ทำงานเสร็จสิ้นแล้ว

ข้อควรระวัง

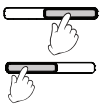
- ในกรณีที่ระบบประหยัดพลังงานทำงานภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีความชื้นสูง อาจมีหยดน้ำเกาะบริเวณผนังต่างๆของตู้เย็น

■ **วิธีการใช้งานช่องแช่เย็นแบบปรับเลือก**



Dry Food • —— • **Vegetable**

เลื่อนปุ่มไปที่ “Dry Food” สำหรับการแช่เมล็ดกาแฟ/ใบชา อุณหภูมิจะอยู่ที่ประมาณ 3°C~7°C



เลื่อนปุ่มไปที่ “Vegetable” สำหรับการแช่ผักและผลไม้ อุณหภูมิจะอยู่ที่ประมาณ 3°C~7°C

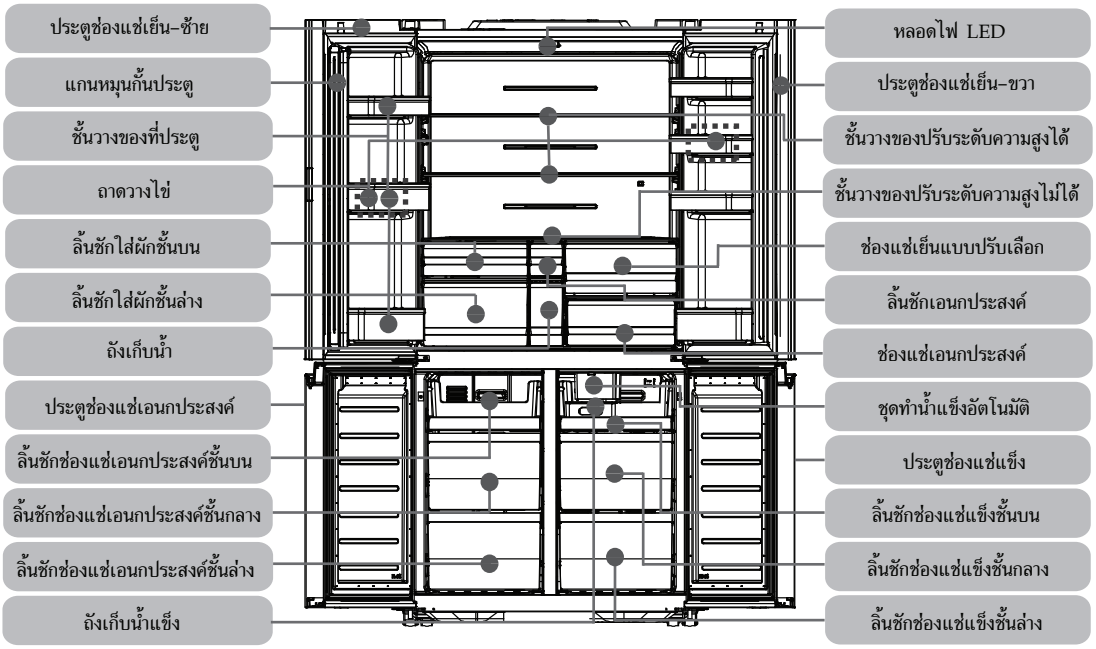
- ปุ่มปรับเลือกความชื้นในช่องแช่เอนกประสงค์นี้ เป็นการปรับเลือกปริมาณลมเย็นที่ปล่อยออกมาในช่องแช่แข็ง

ข้อควรระวัง

- เมื่อเก็บอาหารแห้ง กรุณาอย่าเก็บอาหารแห้งและผักไว้ด้วยกัน ผักอาจจะส่งผลให้อาหารแห้งเกิดความชื้นได้

ถ้าคุณตั้งตู้เย็นในพื้นที่ร้อนและชื้น มีการเปิดประตูบ่อย หรือเก็บผักจำนวนมาก อาจทำให้เกิดหยดน้ำ ซึ่งจะมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของตู้เย็น ควรเช็ดหยดน้ำด้วยผ้าแห้ง

ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง

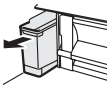


ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง

1

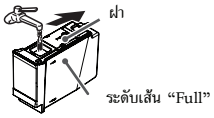
วิธีการใช้งานระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

1. ถอดถังเก็บน้ำออก



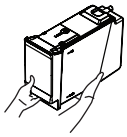
- จับที่มือจับและดึงถังเก็บน้ำเข้าหาตัว

2. เลื่อนฝาบริเวณด้านบนของถังเก็บน้ำ เพื่อเปิดช่องเติมน้ำแล้วจึงเติมน้ำ



- เติมน้ำจนถึงระดับเส้น “Full”

3. ยกถังเก็บน้ำอย่างระมัดระวัง



- ขณะยกถังเก็บน้ำให้ใช้มือข้างหนึ่งรองบริเวณด้านใต้ถังเพื่อประคองให้อยู่ในแนวราบ

4. ดันถังเก็บน้ำจนกว่าจะไม่สามารถดันได้อีก

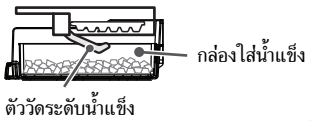
- หากประกอบถังเก็บน้ำไม่สมบูรณ์ น้ำจะไม่ถูกจ่ายให้ชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เพื่อเป็นการป้องกันการทำงานผิดพลาด

ข้อควรระวัง

- ห้ามเติมน้ำอื่นๆ ลงในถังเก็บน้ำ(การเติมถังเก็บน้ำด้วย น้ำผลไม้ เครื่องดื่มเกลือแร่ น้ำชา หรือน้ำร้อน อาจทำให้ตู้เย็นเสียหายได้ ถังเก็บน้ำสามารถทนความร้อนได้ถึง 50 องศาเซลเซียส)

ข้อควรทราบ

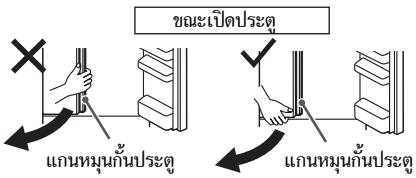
- เชื้อโรคสามารถเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็วในน้ำกรอง น้ำแร่ น้ำที่กำจัดคลอรีนออกแล้ว หรือน้ำต้ม ที่เติมในถังเก็บน้ำ โปรดทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ
- เปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำอาทิตย์ละ 1 ครั้ง
- ในกรณีที่ไม่ได้ใช้ถังเก็บน้ำเป็นเวลานาน ให้ทำความสะอาดและทำให้แห้งจากนั้นให้ประกอบกลับที่เดิม
- ความจุของถังน้ำประมาณ 3.0 ลิตร
- ในกรณีใช้งานเป็นครั้งแรกอาจจะต้องใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง
- เครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อกล่องใส่น้ำแข็งเต็ม และจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อน้ำแข็งในกล่องใส่น้ำแข็งลดลง
- อาจมีเสียงที่เกิดจากการตกของน้ำแข็งลงในกล่องใส่น้ำแข็ง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ

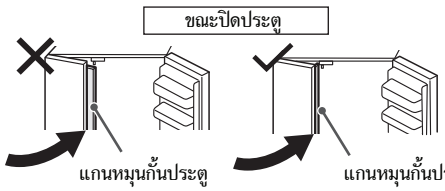


2

คำแนะนำเกี่ยวกับแกนกั้นประตู

- ห้ามจับที่แกนหมุนกั้นประตูขณะเปิดหรือปิดประตู เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนเสียหายได้
- ขณะเปิดประตู แกนหมุนกั้นประตูจะปิดโดยอัตโนมัติและขณะปิดประตู แกนหมุนกั้นประตูจะเปิดอัตโนมัติ ซึ่งเป็นเหตุการณ์ปกติ หากไม่เป็นเช่นนี้แกนหมุนกั้นประตูอาจชนกับแกนล็อคประต เสียหายได้ และประตูจะปิดไม่สนิทได้
- เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำเกาะ แกนหมุนกั้นประตูจะมีชุดทำความร้อนอยู่ด้านใน อาจทำให้รู้สึกร้อนซึ่งเป็นปกติ
- อาจเกิดความรู้สึกต้องใช้แรงขณะเปิดหรือปิดประตูที่มีชุดแกนหมุนกั้นประตูประกอบอยู่ ซึ่งไม่ใช่ความผิดปกติ



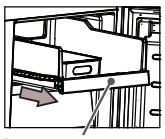


ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง

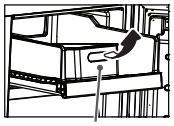
3 วิธีการถอดชิ้นส่วน

กล่องใส่น้ำแข็ง

■ ในการถอดกล่องใส่น้ำแข็ง ให้ดึงลิ้นชักช่องแช่แข็งด้านบนออกจนสุด จากนั้นยกกล่องใส่น้ำแข็งบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



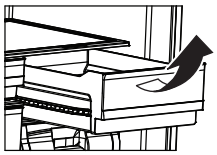
ลิ้นชักช่องแช่แข็งด้านบน



กล่องใส่น้ำแข็ง

ลิ้นชักผัก/ลิ้นชักแบบเลือกสำหรับใส่อาหารแห้ง-ผัก

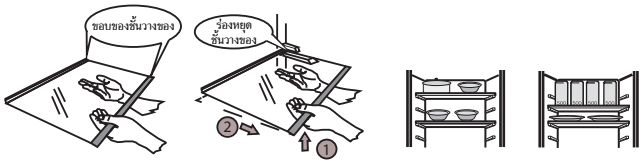
■ ในการถอดลิ้นชักผัก/ลิ้นชักแบบเลือกสำหรับใส่อาหารแห้ง-ผักให้ดึงออกจนสุด จากนั้นยกบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก

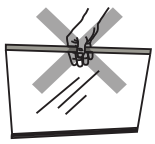


ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

■ ชั้นวางของนี้สามารถปรับระดับให้เข้ากับความสูงของอาหารแช่แข็งที่ต้องการได้

- นำอาหารออกจากชั้น
- ยกด้านในของชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยและดึงชั้นวางของเข้าหาตัว
- เลือกระดับชั้นวางของตามต้องการและดันชั้นวางของเข้าไปให้สุด



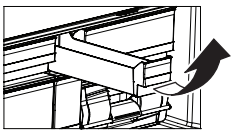


⚠ ข้อควรระวัง

ขอบของชั้นวางของสามารถหลุดออกได้ ต้องประคองชั้นวางของด้วยสองมือ ห้ามจับบริเวณขอบของชั้นวางของหรือถือชั้นวางของด้วยมือเดียว ชั้นวางของอาจร่วงหล่นและก่อให้เกิดการบาดเจ็บ

ลิ้นชักเอนกประสงค์

■ ในการถอดลิ้นชักเอนกประสงค์ให้ดึงออกจนสุด จากนั้นยกบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก

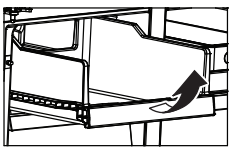


ชั้นเก็บของที่ประตู

■ เคาะบริเวณด้านล่างทั้งซ้ายและขวา และดึงชั้นวางของที่ประตูขึ้นในการประกอบกลับให้ใส่ลงในช่องจนสุดให้พื้นล่างเสมอกัน

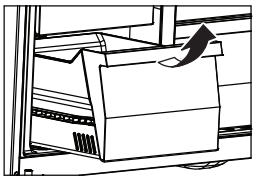
ลิ้นชักด้านบน, ลิ้นชักกลาง, ลิ้นชักด้านล่าง (ช่องแช่เอนกประสงค์/ช่องแช่แข็ง)

■ ในการถอดลิ้นชักด้านบน, ลิ้นชักกลาง, ลิ้นชักด้านล่างให้ดึงออกจนสุด จากนั้นยกบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



ลิ้นชักด้านบน

ลิ้นชักกลาง



ลิ้นชักด้านล่าง

การดูแลและการทำความสะอาด

การทำความสะอาด

⚠ คำเตือน

เมื่อทำความสะอาดตู้เย็นควรตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าได้ถอดปลั๊กแล้ว

เมื่อพบสิ่งสกปรก ควรเช็ดออกทันที ขอแนะนำให้ทำความสะอาดพื้นที่ที่ลับปีละ 1 ครั้ง

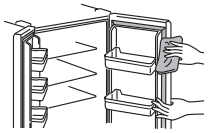
ปลั๊กไฟ

■ หากเสียบปลั๊กทิ้งๆ ที่มีฝุ่นเกาะอยู่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ทำความสะอาดปีละครั้งและเช็ดด้วยผ้าแห้ง

ทำความสะอาดปีละ 1-2 ครั้ง

ยางขอบประตู

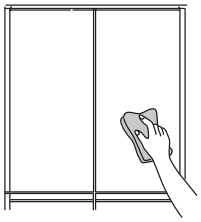
■ บริเวณนี้มีแนวโน้มที่จะสกปรกได้ง่าย โปรดทำความสะอาดให้ทั่ว เป็นประจำ



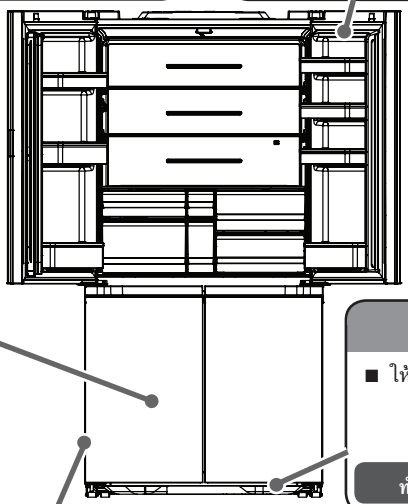
ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง

ผิวประตู

■ ในการทำความสะอาดพื้นผิวประตู ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ด

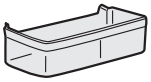


ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง



ชั้นวางของท่ประตู

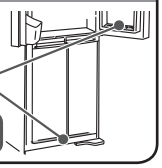
ใช้ผ้านุ่มเช็ดด้วยน้ำอุ่นให้แห้ง



ทำความสะอาด 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง

ร่องดักน้ำ

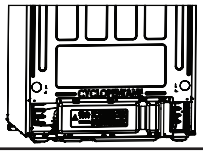
■ ให้เช็ดของเหลวที่สะสมที่นี่ออก



ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง

ด้านหลังและพื้นใต้ตู้เย็น

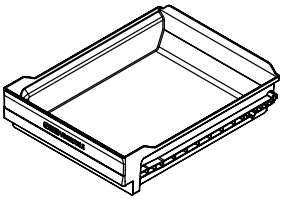
1. หมุนขาตั้งตู้เย็นขึ้นจากพื้น
   - หากขาตั้งตู้เย็นหมุนยาก ให้ใช้ไขควงหมุนแต่หากยังหมุนยากอยู่ให้ถอดฝาครอบขาตั้งออกและลองอีกครั้งหนึ่ง
2. ดึงตู้เย็นตรงออกมาโดยดึงเข้าหาตัว
   - สำหรับพื้นที่เป็นรอยง่ายให้หาวัสดุกันรอยวางรองอีกชั้นหนึ่ง
3. เช็ดคราบสกปรกที่หลังตู้เย็น ผนัง และที่พื้น
   - เนื่องจากการไหลเวียนของอากาศทำให้บริเวณนี้เกิดการสะสมของฝุ่นได้ง่าย



ทำความสะอาดปีละ 1-2 ครั้ง

ลิ้นชัก

ใช้ผ้านุ่มเช็ดด้วยน้ำอุ่นให้แห้ง



ทำความสะอาด 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง

ข้อควรทราบ

- ทำความสะอาดบนพื้นผิวอย่างสม่ำเสมอที่สามารถสัมผัสกับอาหารและระบบระบายอากาศที่เข้าถึงได้
- หากตู้เย็นปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลานานให้ปิดสวิตซ์ละลายน้ำแข็ง แล้วปล่อยให้แห้งและเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในตู้เย็น

ข้อควรทราบ

- ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ : สารทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นด่าง, ผงขัด, สบู่, น้ำมัน, น้ำร้อน, แผ่นขัด, กรด, เบนซิน, แอลกอฮอล์, น้ำยาฟอกสี (สำหรับรายละเอียด ให้ดูจากคำเตือนบนฉลากของสารทำความสะอาด)
- ถ้ามีน้ำมันทำอาหาร, น้ำผลไม้รสเปรี้ยว, หรือน้ำจากอาหารใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นให้เช็ดออก
- ในการใช้ผ้าสังเคราะห์ โปรดอ่านคำเตือนในการใช้งานให้ถี่ถ้วน
  - ■ ประตู, สีพ่นหรือชิ้นส่วนพลาสติกอาจเป็นรอยหรือเปลี่ยนสีจากการใช้ผ้าสังเคราะห์ได้

การดูแลและการทำความสะอาด

ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

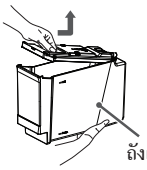
⚠ คำเตือน

คำเตือน ห้ามสัมผัสชิ้นงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ โดยเด็ดขาด
(การสัมผัสชิ้นงานเหล่านี้อาจทำให้เกิดอัตรายได้)

ถังเก็บน้ำดื่ม

เพื่อที่จะป้องกันเชื้อโรคและคราบที่อาจเกิดจากน้ำ กรุณาล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

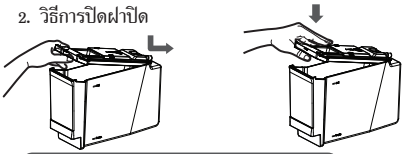
1. วิธีการถอดฝาปิด

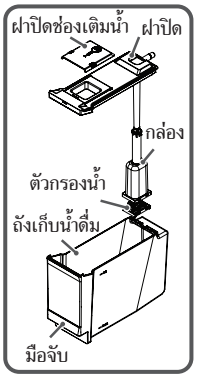


ใช้นิ้วที่ฝาปิดและดึงขึ้น เพื่อถอดฝาปิดออก

ถังเก็บน้ำดื่ม

2. วิธีการปิดฝาปิด



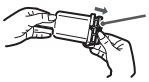


ทำความสะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

เพื่อที่จะป้องกันเชื้อโรคและคราบที่อาจเกิดจากน้ำ กรุณาล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

1. ดึงกล่องออกจากฝาปิด

2. ดึงที่ตัวล็อคเพื่อถอดตัวกรองน้ำออกจากกล่อง



3. ใช้ฟองน้ำนุ่มๆ ในการทำความสะอาดตัวกรองน้ำ

ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดเพราะอาจทำให้ตัวกรองน้ำเสียหายได้

ข้อควรทราบ

- หากชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ได้ถูกปิดอยู่ อาจมีเสียงปั๊มน้ำดังเป็นครั้งคราว ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างไร
- ใส่ฝาปิดบริเวณด้านหลังก่อนตามลูกศร เพื่อปิดฝา
- เปลี่ยนตัวกรองน้ำเมื่อเก่าหรือชำรุดเสียหาย ควรเปลี่ยนทุกๆ 3 หรือ 4 ปี
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 48 ชั่วโมงและล้างระบบน้ำที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 5 วัน

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เมื่อตู้เย็นไม่เย็นเลย	● ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่	● ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่	2
เมื่อตู้เย็นไม่ค่อยเย็น	● ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ ● อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่ ● แช่อาหารมากเกินไปหรือไม่ ● ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ● ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ ● มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่ ● มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่	● หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่แสงแดดส่องถึง ● สัมผัสปุ่ม “Refrigerator” แล้วเลือกไปที่ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็นจัด” ● ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร ● ปิดประตูให้สนิท ● หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณใกล้กับแหล่งจ่ายความร้อน ● ควรทำให้อาหารเย็นลง ก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น ● ไม่ควรเปิด-ปิด ประตูติดๆกันหลายครั้ง	4 5 4 - 4 4 -
เมื่ออาหารในช่องแช่เย็นแข็งตัว	● อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็นจัด” หรือไม่ ● มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักไว้ที่บริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่อาหารอาจเกิดการแข็งตัวได้	● สัมผัสปุ่ม “Refrigerator” แล้วเลือกไปที่ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็น” ● ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร หลีกเลี่ยงการวางอาหารบังช่องทางลมออก	5 4
เมื่อมีหยดน้ำเกาะภายนอก	● ในขณะที่อากาศมีความชื้นสูง ขอบยางประตูอาจเกิดหยดน้ำเกาะได้ โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง	● ดูหัวข้อ “การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ”	15
เมื่อมีหยดน้ำเกาะภายใน	โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง และตรวจสอบดังนี้ ● ปิดประตูสนิทหรือไม่ ● ประตูถูกเปิด-ปิด บ่อยๆ หรือเปิดเป็นเวลานานหรือไม่ ● อากาศภายนอกมีความชื้นสูงหรือไม่	● ดูหัวข้อ “การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ”	15
เมื่อตู้เย็นมีกลิ่น	● มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการห่อหุ้มหรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่	● ควรใช้ที่ห่ออาหารหรือภาชนะใส่อาหารให้มิดชิด	4
เมื่อมีเสียงดัง	● ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ ● ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่	● ควรติดตั้งตู้เย็นตามคู่มือการใช้งาน	4

แผงควบคุมอุณหภูมิไม่ทำงาน :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
แผงควบคุมไม่สามารถตั้งค่าได้	-	● แสดงว่าตู้เย็นกำลังอยู่ในโหมด “โชว์สำหรับร้านค้า” ● ตู้เย็นจะไม่เย็นในขณะที่อยู่ในโหมด “โชว์สำหรับร้านค้า” ● สามารถปิดโหมด “โชว์สำหรับร้านค้า” โดย 1) ถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง 2) หลังจากนั้นตู้เย็นจะเข้าสู่โหมดปกติ	-

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ :

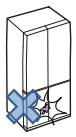
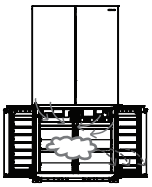
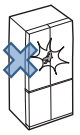
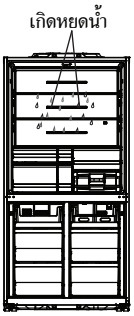
ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	-	● เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้ โดยเฉพาะด้านหลังและด้านข้างอาจจะร้อนในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ	-
ถ้าปิดประตูแล้ว ประตูอื่นเปิดออก	-	● เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อถึงกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ	-
เมื่อได้ยินเสียงผิดปกติ	-	● เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยาทำความเย็น) ● เสียงคล้ายของเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	-
เมื่อเกิดรอยคลื่นหรือรอยนูนบนพื้นผิวประตูหรือผนังด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	-	● เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยนูนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของความสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
มีเสียงรบกวนมาจากตู้เย็น	-	● ท่านอาจรู้สึกว่าเสียงดังขึ้นเนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานในรอบความเร็วสูงในกรณีดังต่อไปนี้ : เมื่อตู้เย็นยังไม่เย็นเพียงพอ เช่น ใช้งานครั้งแรก, มีการเปิด-ปิดประตูบ่อย, เมื่ออุณหภูมิรอบข้างสูง เสียงเหล่านี้จะเงียบลงเมื่อตู้เย็นทำความเย็นเพียงพอแล้ว คอมเพรสเซอร์จะทำงานในรอบความเร็วต่ำในช่วงเวลากลางคืนหรือเมื่อไม่มีใครอยู่บ้าน เสียงจะลดระดับความดังลง	-
เสียงการทำงานที่มีช่วงเวลานาน	-	● เนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานในรอบความเร็วต่ำเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	-
เสียงการทำงานดังขึ้น	-	● เนื่องจากระบบปรับกำลังในการทำงานของตู้เย็นเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	-

การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

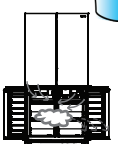
ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกร็ดน้ำแข็งเกาะที่ช่องแช่แข็ง	ช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็งปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไปและกลายเป็นเกร็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลองลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกร็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่	เมื่อมีการแช่น้ำหรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นเกร็ดน้ำแข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็นซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกร็ดน้ำแข็งออก
เกิดหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไปและกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลองลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูงปริมาณมากหรือไม่	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณหรือชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อนที่จะแช่ หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสมที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช่ผ้าแห้งเช็ดน้ำออก
เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูงหรือไม่	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช่ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออก
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” หรือไม่	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้ได้ กรุณาปรับอุหภูมิเป็น “ใช้งานปกติ” และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกร็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว

เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆ ครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแท่งน้ำแข็งได้



ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 13–14 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากดึงปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1–8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา–ตราด ก.ม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02–335–5455 โทรสาร 02–316–1128 Web Site : https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/

E-mail : service.h.ahst@arcelik-hitachi.com LINE: =>@AH_THCARE

ผลิตโดย **บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี 25110**

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน (ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบน้อยมากต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อนขึ้น
- สารทำความเย็น R–600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นภายในตัวตู้โดยไม่มีการรั่วไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก หลังจากนั้นกรุณาติดต่อศูนย์บริการ

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งตู้อย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทิ้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจะรื้อแก้ไขถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทิ้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)	R-WB640PTH1
แบบการขจัดฝ้าน้ำแข็ง	แบบการขจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่	✳ ****
ปริมาตรภายในที่กำหนด	560.0 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	150 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิรตซ์
จำนวนเฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	0.085 กิโลกรัม

คำแนะนำ

ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
- สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน